

## SECONDARY HEALTHCARE:

### PRIVATE HOSPITALS

#### INTERNATIONAL HOSPITAL OF BAHRAIN

Bed Utilization 1998-2002
Beds Distribution 1998-2002
Out-Patient Visits by Department 1998-2002
Medical Staff by Category, Nationality and Sex 2002
Births by Nationality and Type of Delivery 2002
Major and Minor Operations 2002
Dental Treatment by Type of Treatment, Nationality and Sex 2002
Immunization by Type of Vaccine, Age Groups and Nationality 2002
Laboratory Tests 1998-2002
Deaths by Cause of Death, Length of Stay, Nationality and Sex 2002

#### Pages

Table 11.1, Page 11-3
Table 11.2, page 11-4
Table 11.3, page 11-5
Table 11.4, page 11-6
Table 11.5, page 11-7
Table 11.6, page 11-8
Table 11.7, page 11-9
Table 11.8, page 11-10
Table 11.9, page 11-11
Table 11.10, page 11-12

## الرعاية الصحية الثانوية :

### المستشفيات الخاصة

#### مستشفى البحرين الدولي

قياس استخدام الأسرة 2002-1998
توزيع الأسرة 2002-1998
زيارات العيادات الخارجية حسب القسم 2002-1998
القوى العاملة بالمهن الطبية حسب الفئة و الجنسية و النوع 2002
المواليد حسب الجنسية وطريقة التوليد 2002
الإجراءات الجراحية الكبيرة و الصغيرة 2002
علاج الأسنان حسب نوع العلاج و الجنسية و النوع 2002
التطعيمات حسب نوع التطعيم و فئات السن و الجنسية 2002
الفحوصات المختبرية 2002-1998
الوفيات حسب سبب الوفاة ، مدة الإقامة ، الجنسية و النوع 2002



<i>Bed Utilization</i>	<i>2002</i>	<i>2001</i>	<i>2000</i>	<i>1999</i>	<i>1998</i>	قياس استخدام الأسرة
Total admissions	1,831	1,498	1,728	2,019	1,972	اجمالي الدخول
Total discharges	1,824	1,504	1,726	2,010	1,975	اجمالي الخروج
Number of beds	57	57	57	57	55	عدد الأسرة
Bed days available	20,805	20,805	20,862	20,805	20,075	أيام الأسرة
Patient days-overnight	4,018	3,652	4,481	5,604	6,108	أيام المرضى
Patients days < 1 day	782	559	676	724	623	أيام المرضى أقل من يوم
Total patients days	4,800	4,211	5,157	6,328	6,731	جملة أيام المرضى
Bed occupancy rate	23.1	20.2	24.7	30.4	33.5	معدل أشغال السرير
Turnover rate	32.0	26.4	30.3	35.3	35.9	معدل دوران السرير
Turnover interval	8.8	11.0	9.1	7.2	6.8	فترة فراغ السرير
Average daily admission	5.0	4.1	4.7	5.5	5.4	متوسط الدخول اليومي
Average daily discharge	5.0	4.1	4.7	5.5	5.4	متوسط الخروج اليومي
Average length of stay	2.6	2.8	3.0	3.1	3.4	متوسط مدة الإقامة

<i>Service</i>	<i>2002</i>	<i>2001</i>	<i>2000</i>	<i>1999</i>	<i>1998</i>	<i>الخدمة</i>
Private Ward (VIP)	2	2	2	2	2	الجناح الخاص
Intensive care unit	4	4	4	4	2	وحدة العناية القصوى
Medical / Surgical	29	29	29	29	29	الباطنية / الجراحة
Obstetrics / Gynecology	22	22	22	22	22	أمراض النساء والولادة
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>الجملة</b>
Special Care Baby Unit / Nursery	8	8	8	8	8	وحدة العناية الخاصة بالمواليد / الحضانة

Department	2002	2001	2000	1999	1998	القسم
General Practice	2,828	1,999	2,542	2,604	1,920	الطب العام
Dental	5,072	3,757	4,617	4,656	4,502	الأسنان
Dermatology	2,003	1,136	1,156	1,246	1,172	الأمراض الجلدية
E.N.T.	2,168	1,521	1,632	2,025	2,045	أنف وأذن وحنجرة
Medical	4,896	3,732	3,175	3,743	3,850	الأمراض الباطنية
Obstetrics/Gynecology	5,223	3,802	4,154	4,075	4,087	أمراض النساء والولادة
Ophthalmology	1,805	1,289	1,750	2,110	1,645	أمراض العيون
Orthopedics	3,068	2,103	1,848	2,100	1,939	جراحة العظام
Paediatrics	6,289	4,581	5,215	4,759	4,473	أمراض الأطفال
Surgical	1,710	1,271	1,421	1,262	1,328	الجراحة
Urology	1,311	910	842	855	892	أمراض المسالك البولية
Neurology	804	624	620	781	668	أمراض الجهاز العصبي
Nephrology	NA	13	20	NA	NA	أمراض الكلى
Plastic Surgery	469	301	395	525	207	جراحة التجميل
Orthodontics	490	469	548	603	630	تقويم الأسنان
Psychiatry	1,993	1,437	1,099	1,134	1,239	الطب النفسي
Neuro-Surgery	39	11	146	158	147	جراحة أمراض الجهاز العصبي
Cardiology	1,396	462	873	894	636	أمراض القلب
Physical Medicine	1,625	393	426	590	508	الطب الطبيعي
Invitro Fertilization (I.V.F.)*	1,769	1,785	1,759	1,691	1,705	مركز علاج العقم*
Others	1,946	1,546	1,522	1,347	NA	أخرى
Total	46,904	33,142	35,760	37,158	33,593	الجملة

\* Invitro Fertilization was separated from Obs/Gyn since 1998

\* تم فصل مركز علاج العقم عن أمراض النساء والولادة عام 1998

Category	Total			Non-Bahraini			Bahraini			الفئة
	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	الجملة Total	أنثى Female	ذكر Male	
Physicians	52	10	42	50	9	41	2	1	1	الأطباء
Dentists	6	1	5	5	1	4	1	-	1	أطباء الأسنان
Pharmacists & Technicians	3	1	2	3	1	2	-	-	-	الصيدالدة والفنيون
Nurses*	46	46	-	45	45	-	1	1	-	المرمضات*
Dental hygienists & Technicians	1	-	1	1	-	1	-	-	-	فنيو صحة الفم والأسنان
Lab technologists & Technicians	3	1	2	3	1	2	-	-	-	محللو مختبر وفنيون
Radiographers & Technicians	4	2	2	4	2	2	-	-	-	مصورو أشعة وفنيون

\* Nurses: excludes practical nurses and other grades below staff nurse.

\* المرمضات: لا يشمل الممرضين العاملين أو الفئات الأقل.

Births  Nationality / type of delivery	جملة المواليد Total Births	المواليد الموتى Still Births	جملة المواليد الأحياء Total Live Births	المواليد الأحياء				المواليد  الجنسية / طريقة التوليد
				Live Births		Full Term		
				Premature	ناقص سليم	مكتمل	سليم	
			مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal	مشوه Congenital Abnormalities	سليم Normal		
Bahraini								بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	73	2	71	-	-	-	71	رأسي
Breech	1	-	1	-	-	-	1	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	-	-	-	-	-	-	-	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	حفت
Caesarian section	33	-	33	-	-	-	33	قيصرية
Total Bahraini	107	2	105	-	-	-	105	الجملة بحريني
Non- Bahraini								غير بحريني
Normal Delivery								ولادة طبيعية
Vertex	32	-	32	-	-	-	32	رأسى
Breech	-	-	-	-	-	-	-	مقعدة
Assisted Delivery								ولادة بالمساعدة
Vacuum	-	-	-	-	-	-	-	شفط
Forceps	-	-	-	-	-	-	-	حفت
Caesarian section	28	-	28	-	-	-	28	قيصرية
Total Non- Bahraini	60	-	60	-	-	-	60	الجملة غير بحريني
Total	167	2	165	-	-	-	165	الجملة

Department	Procedure Type			القسم
	الجملة Total	صغيرة Minor	كبيرة Major	
General Surgery	203	147	56	الجراحة العامة
Orthopedics & Fracture	56	32	24	العظام
Urology	168	141	27	امراض المسالك البولية
Plastic Surgery	81	41	40	جراحة التجميل
Paediatrics	-	-	-	أمراض الأطفال
Ear, Nose & Throat	114	73	41	أنف وأذن وحنجرة
Ophthalmology	25	13	12	امراض العيون
Gynecology	197	79	118	أمراض النساء
Obstetrics	130	71	59	الولادة
Dental	16	9	7	الأسنان
Others	42	30	12	أخرى
Total	1,032	636	396	الجملة



Type of Treatment	Total			Non-Bahraini غير بحريني			Bahraini بحريني			نوع العلاج
	الجملة Total	انثى Female	نكر Male	الجملة Total	انثى Female	نكر Male	الجملة Total	انثى Female	نكر Male	
General treatment	2,214	1,233	981	959	485	474	1,255	748	507	العلاج العام
Gum treatment	1,239	686	553	503	250	253	736	436	300	علاج اللثة
Nerve	453	266	187	200	103	97	253	163	90	علاج الأعصاب
Surgical treatment	101	55	46	49	25	24	52	30	22	العلاج الجراحي
Filling	1,619	966	653	734	386	348	885	580	305	الحشو
Extraction	240	122	118	113	47	66	127	75	52	الخلع
Denture	373	212	161	193	100	93	180	112	68	التركيب
Orthodontics	450	335	115	170	104	66	280	231	49	تقويم الأسنان
Total	6,689	3,875	2,814	2,921	1,500	1,421	3,768	2,375	1,393	الجملة

Total			من سنتين الى خمس سنوات 2 - 5 years			من سنة الى سنتين 1 - 2 years			أقل من سنة Below 1 year			نوع التطعيم Type of vaccine
الجملة	غير بحريني	بحريني	الجملة	غير بحريني	بحريني	الجملة	غير بحريني	بحريني	الجملة	غير بحريني	بحريني	
Total	Non-Bahraini	Bahraini	Total	Non-Bahraini	Bahraini	Total	Non-Bahraini	Bahraini	Total	Non-Bahraini	Bahraini	
90	24	66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	90	24	66	Diphtheria, Tetanus, Pertussis جرعة أولى
92	33	59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	92	33	59	Dose 2 جرعة ثانية
82	30	52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82	30	52	Dose 3 جرعة ثالثة
67	41	26	NA	NA	NA	67	41	26	NA	NA	NA	Booster dose جرعة منشطة
92	22	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	92	22	70	Poliomyelitis جرعة أولى
93	33	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	93	33	60	Dose 2 جرعة ثانية
80	35	45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80	35	45	Dose 3 جرعة ثالثة
89	25	64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	89	25	64	Hepatitis B جرعة أولى
89	31	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	89	31	58	Dose 2 جرعة ثانية
81	31	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81	31	50	Dose 3 جرعة ثالثة
117	45	72	47	23	24	70	22	48	NA	NA	NA	Mumps, Measles, Rubella الحصبة والحصبة الألمانية و أبو كعب

Type of Test	2002	2001	2000	1999	1998	نوع الفحص
Clinical chemistry of blood	10,348	8,475	8,586	10,131	9,693	فحص الدم الكيميائي
Clinical chemistry of other body fluids	2,979	53	2,307	2,983	2,709	الفحوصات الكيميائية لسوائل الجسم الأخرى
Chemical function tests	1,623	2,169	2,156	547	532	الفحوصات الكيميائية الوظيفية
Endocrine function tests & enzymes	3,207	4,436	2,512	2,165	2,269	فحوصات الغدد الصماء والأنزيمات
Microbiology	4,747	4,035	5,169	5,950	6,207	الفحوصات الميكروبية
Serology & immunology	2,657	1,989	2,249	4,470	4,237	فحوصات الأمصال
Mycology & parasitology	1,125	909	1,148	1,354	1,204	فحوصات الطفيليات
Hematology	9,962	8,195	8,458	11,385	10,331	تحاليل دم
General pathology	1,510	1,180	1,231	1,556	1,261	فحوصات الأنسجة المجهرية
Other laboratories tests	1,914	670	1,419	1,684	1,795	فحوصات أخرى
Total	40,072	32,111	35,235	42,225	40,238	الجملة

Cause of Death	Total الجملة			48 ساعة فأكثر 48hrs & over			أقل من 48 ساعة Less than 48 hrs			النوع Sex	سبب الوفاة	رمز التصنيف ICD9 Code
	الجملة Total	غير بحريني Non-Bah	بحريني Bah	الجملة Total	غير بحريني Non-Bah	بحريني Bah	الجملة Total	غير بحريني Non-Bah	بحريني Bah			
Diseases of Genitourinary System	1	-	1	1	-	1	-	-	-	- Male ذكر - Female أنثى - Total جملة	أمراض الجهاز البولي التناسلي	580-589
Diseases of Digestive System	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Male ذكر - Female أنثى - Total جملة	أمراض الجهاز الهضمي	570-579
Total	1	-	1	1	-	1	-	-	-	- Male ذكر - Female أنثى - Total جملة	الجملة	
	1	-	1	1	-	1	-	-	-			
	2	-	2	2	-	2	-	-	-			